

Đİ#à i ±#á#####>###pÿ

[illegible]

[illegible]

[illegible]

i#####Mi#####ei#####ei#####ei#####ei##&##si##"###i##@»i##<##;
£#####w£##@£##<##¥#####K¥##@c¥##<##ã!#####\$##@7\$##<##.``#####ó
``##0##©#####
;©#####K©#####e©#####©#####©##*##³©####Ý©##R##mª##v##¿ª##v##5«##v##
««##v##!~##0##~#####Ç~##"##Û°#####û°##@##²####U'#####ÿÿÿÿ####

#####pöð# û#####ýÿ#####püð######ýÿ#####
#AGpöð# #ý#####ýÿ##### ##!#0û`#k######ýÿ## ##!
#üüÄ#>#à#####ýÿ##~##
#####>û#pÛ#,ÿ#####ýÿ#####!
#>û#pÑ#\$ÿ#####ýÿ##t #
#####1##û}#1#}#ÿÿ#####ÿ##ÿÿd#####d#####]###Mr.
Charles D. MorrisCenter for Air Force C2 Systemsemail: cmorris@mitre.org(781)
271-24430

#]#####,#####0#####]#####ÿ#ÿ
ÿd#####d#####
####ÿ#ÿÿd#####d#####ÿ#ÿÿd#####d#####ÿ#ÿÿd#####d####
#####q##6ýÿ#Ã#ÿÿ####ÿÿ####ÿ#ÿÿd#####d#####15 January 1998#

#####ÿ#ÿÿd#####d#####q##xô!
p##ÿÿÿ####ÿÿ####ÿ#ÿÿd#####d#####NTAG Overview Presentation

#####ÿÿd#####d#####r##öíùF
 äüÿÿ\$###ÿÿ#####ÿÿd#####0##x#####9###G0TS Utilities for Windows NT
Security and CM Enhancement#

#9#####9#####\$#####9#####9#####ÿÿd#####0##x#####
###ÿÿ#####D###¿ôp#Põ#####\## ýÿ##ô## ##E###
p#@#####\$## ýÿ## ##D#÷
àp@##### ## ýÿ##D## ##D#÷¿ôàpPõ#####ô## ýÿ##|##
A###`úpö #àp#####ýÿ##### A£Đùpÿ/# #####ýÿ##ä## ##W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####²###+#
d#@#ÿÿ####ÿÿ####ÿÿd#####d#####1ÿ

#####

#####ÿ#ÿÿd#####d#####2##

úÿö#q ##

#####ÿ#ÿÿd#####d#####

#####ÿ##### ,## #####
#####`#####ÿÿÿÿ####

#####pöð# û#####ýÿ#####püð######ýÿ##### A□pöðü□
À#####ýÿ### # ##@#À÷#ùP#àû#####ýÿ##4## #AG ö#ùÀ
àû#####ýÿ##|## ####□#####r##□##Úö-ù□
Ãûÿÿ\$###ÿÿ#####ÿ□#ÿÿd#####d#####Briefing Topics#

#####\$#####ÿ#ÿÿd#####d#####2##@öüV
f#####ÿ#ÿÿd#####d#####Z###BackgroundUtility Descriptions
and Rational for UseCurrent Efforts and StatusQuestions

#Z#####Y#####Z#####ÿ#ÿÿd#####d###
###*#####ÿ#ÿÿd#####d#####ÿ#ÿÿd#####d#####
#####ÿ#ÿÿd#####d#####
#####D###ìôp#Põ#####t # ýÿ##₄## ##E###
p#@#####L## ýÿ##ô## ##D#÷
àp@#####Û # ýÿ##¤ # ##D#÷ìôàpPõ#####ä## ýÿ##

A###`úpö #àp#####ýÿ##### AfĐùpÿ/# #####ýÿ##,
##W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####
d#@#ÿÿ####ÿÿ####ÿ#ÿÿd#####d#####2#

#####ÿ#ÿÿd#####d#####2##
úÿö#q ##

#####ÿ#ÿÿd#####d#####

#####ÿÿ#####Ì##

#####ÿÿÿ###

#####pöð# û#####ýÿ#####püð######ýÿ##### A□pö#ü□
°#####ýÿ##<
##@#À÷#`ùP#àû#####ýÿ##□## #AGpö°ø□ □û#####ýÿ##□##
####□#####r##□##ªöÍøV
cûÿÿ\$###ÿÿ#####ÿ□#ÿÿd#####d#####Background [1]

#####\$#####y#y#d#####d#####2##@ö-üV
#y####y#y#d#####d#####W###HQ USCENCOM/J2SA has been
working with Windows NT since 1994 in a mixed UNIX and NT environmentJ2SA
developed "lock down" Utilities as a result of local ISSO's "translation" of
DIA/NSA requirements as they were first applied to an NT system in 1995The
Utilities have been used operationally for 3 years (in NT v3.5, v3.51, and now
NTv4.0)

#W#####W#####W#####a####ÿÿd#####d#####ÿÿd##
#####d#####ÿÿd#####d#####ÿÿd#####d#####Z####ÿÿd##
ÿd#####d#####D###îôp#Põ#####
ýÿ##\$
##E###
p#@#####| # ýÿ### # ##D#÷
àp@#####ü
ýÿ##₄
##D#÷îôàpPõ#####L## ýÿ##### A###`úpö #àp#####ýÿ##### A£Đùpÿ/#
#####ýÿ##t## ##W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####²###+#
d#@#ÿÿ####ÿÿ####ÿÿd#####d#####30

#####

#####ÿ#ÿÿd#####d#####2##

úÿö#q ##

#####ÿ#ÿÿd#####d#####

#####!#####ÿÿ##### ##ì##
#####"#####ÿÿÿÿ####

#####pöð# û#####ýÿ#####püð#####ýÿ##### A□pö#ü□
°#####ýÿ##□## ##@#Á÷#ùP#àû#####ýÿ##'## #AGpöàø□
°û#####ýÿ##D## ####□#####r##□##ªöýøV □
ûÿÿ\$###ÿÿ#####ÿ□#ÿÿd#####d#####Background [2]

#####\$#####y#y#d#####d#####2##@ö-üV
#y#####y#y#d#####d#####
###The Utilities augment and/or repair Windows NT security and CM features
transparently to the userwith maximum flexibility for the administratorThe
Utilities were developed for the Top Secret/SCI environment, but have important
applicability at all security levels

#####H#####I#####y#####
#####H####ÿ#ÿÿd#####d#####ÿ#ÿÿd#####d#####/####ÿ#ÿÿd###
#####d#####ÿ#ÿÿd#####d#####x####ÿ#ÿÿd#####d#####(###
%#####&###'#####D###îôp#Põ#####ì## ýÿ#### ##E###
p#@#####¬
ýÿ##\
##D#÷
àp@#####D

ýý###

##D#÷ìôàpõ#####

ýý##\

A###`úpö #àp#####ýÿ##### AfĐùpÿ/# #####ýÿ##¹/₄

##W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####²###+#
d#@#ÿÿ####ÿÿ####ÿÿd#####d#####4#

#####

#####y#y#d#####d#####2##

ú#q ##

#####ÿ#ÿÿd#####d#####

#####-##*#####ÿÿ#####+###,###ü##
\$###)###.#####ÿÿÿÿ####

#####pöð# û#####ýÿ#####püð######ýÿ##### A□pöðü□
À#####ýÿ##Î

##@#À÷#ùP#àû#####ýÿ###
#AG@ö@ù` #ü#####ýÿ##l # ####AöqüÉ
.######ýÿ#####ª#####r##[]##zö]ù&
óûÿÿ\$###ÿÿ#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####Utility Applications - Listing

#####\$#####ÿ#ÿÿd#####d#####2##`##öüV
£#####ÿ#ÿÿd#####d#####`###Clear Temporary Directory on
LogoutEvent Backup and Install Service for Security Audit LogsLogout on Security
Log full EventProcessCheck (and ProcessDll) to prevent unauthorized program use
FolderCheck to complete NT's Hide Drive capabilityUnixStart to provide a single
logon capability for X Server applicationsQuery Computer name from Desktop

#`#####

-

#####7#####(#####

#####@#####`#####\$###
ÿ#ÿÿd#####d#####9####ÿ#ÿÿd#####d###ýÿ##"####ÿ#ÿÿd#####d###ýÿ##C
####ÿ#ÿÿd#####d###ýÿ##3####ÿ#ÿÿd#####d###ýÿ##I####ÿ#ÿÿd#####d###ý
ÿ##!
####ÿ#ÿÿd#####d#####ÿ#ÿÿd#####d#####4###1#####
#####2###3#####D###¿ôp#Põ#####4# ýÿ##´

##E###

p#@#####ô## ýÿ##¼## ##D#÷

àp@#####[]# ýÿ##L# ##D#÷ìôàpPõ#####ì# ýÿ##¼#

A###`úpö #àp#####ýÿ##### A£Đùpÿ/#[] #####ýÿ##### ##W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####²###+#
d#@#ÿÿ####ÿÿ####ÿÿd#####d#####5ÿ

#####

#####y#y#d#####d#####2##

ú#q ##

#####ÿ#ÿÿd#####d#####

#####9###6#####ÿÿ#####7###8###d##
0###5###:#####ÿÿÿÿ###

#####pöð# û#####ýÿ#####püð######ýÿ##### A□pöðü□
À#####ýÿ##\$## ##@#Á÷#ùP#àû#####ýÿ##L# #AGpöàø□
°û#####ýÿ##<# #####ö#ý□
X#####ýÿ#####Úö#ýV 3#####ýÿ##\$##
####0#####r##□##ªöýøV □
ûÿÿ####ÿÿ#####ÿ□#ÿÿd#####d#####7###Utility Descriptions and Rational for
Use# - Clear Temp#

#7#####+#####\$#####

#####7#####7####ÿÿd#####d#####2##ÿÿöüV
£ÿÿ####ÿÿ####ÿÿÿÿd#####d###ÿÿ#####Program: Clear temp directory
- clrtemp.exePurpose: Deletes all files in the temp directory identified by
the TEMP environment variable when the user logs off.Rational: This software
directly addresses a Security SRS requirement to remove all temporary files
which is not supported in either the NT3.51 or NTv4.0 software.Description:
The program is started by using a start command in the logon script. The
program will wait until NT sends a WM_QUERYENDSESSION message, at which point
all files in the temp directory are deleted#

#####\$#####n#####
#####;#####

#####E#####,###ÿ#ÿÿd#####d###ÿÿ##v####ÿ#ÿ
ÿd#####d###ÿÿ##¥####ÿ#ÿÿd#####d###ÿÿ##0####ÿ#ÿÿd#####d###ÿÿ##@###=
#####ve####nt Vie>###?#####D###ìôp#Põ#####ÿÿ##

##E###
p#@##### |

ýý##ì

##D#÷
àp@#####ì## ýý##~## ##D#÷¿ôàpPõ#####D## ýý#####
A###`úpö #àp#####ýý##### A£Đùpÿ/# #####ýý##t## ##W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####²###+#
d#@#ÿÿ####ÿÿ####ÿÿd#####d#####6t

#####

#####ÿ#ÿÿd#####d#####2##

úÿö#q ##

#####ÿ#ÿÿd#####d#####

#####E##B#####ÿÿ#####C##D##-

<###A###F#####üüüü###

#####pöð# û#####ýÿ#####püð######ýÿ##### A□pöðü□
À#####ýÿ##□## ##@#Á÷:ùP#àû#####ýÿ##□

#AGpö°ø û#####ýý##´# ##### ö#ý
X#####ýý#####Üö#ýV
3#####ýý##l#ß#####ö#####r##°öíøV
cûýý####ýý#####ý#ýýd#####d#####9###Utility Descriptions and
Rational for Use# - Event Backupý

#9#####+#####\$#####9#####9####ÿ[]#ÿÿd#####d####
#####2##[]##^aöíüV f#####ÿ[]#ÿÿd#####d###ÿÿ####ê###Program: Event
Backup ServicePurpose: Install and run the event backup service on a Domain
Server so that every night at 1 am the service will copy the Security Event Logs
from all Domain clients to the Domain Server and then clear them. Rational:
This software directly addresses Security SRS requirements on the
maintenance and backup of security audit files that are not directly supported
in either the NT3.51 or NTV4.0 softwareDescription: [see chapter 16 in the NT
C&I Guide]

#ê#####Ë#####
#####¹/₄#####

(#####ê#####ÿÿd#####d###ýÿ##0####ÿÿ#ÿ
ÿd#####d###ýÿ##Å####ÿÿ#ÿÿd#####d###ýÿ##4####ÿÿ#ÿÿd#####d###ýÿ##L###I
#####J###K#####D###ìôpPõ#####ì## ýÿ##\## ##E###
p#@#####ÿÿ##D## ##D#÷
àp@#####D#ß#ýÿ####ß##D#÷ìôàpPõ#####ß#ýÿ##\#ß#A###`úpö #àp#####
ýÿ##### A£Đùpÿ/# #####ýÿ##¼#ß##W# # @###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####²###+#
d#@#ÿÿ####ÿÿ####ÿÿd#####d#####70

#####

#####y#y#d#####d#####2##

ú#q ##

#####ÿ#ÿÿd#####d#####

#####Q##N#####ÿÿ#####0##P#####
H##M##R#####ÿÿÿÿ####

#####pöð# û#####ýÿ#####püð######ýÿ##### A□pöðü□
À#####ýÿ##Î#ß###@#Á÷#ùP#àû#####ýÿ##Ô# #AG ö°øÀ □
û#####ýÿ##\## ##### ö#ý□
X#####ýÿ#####Úö#ýV 3#####ýÿ##
´#ß####è#####r##□##ÚöÍø□
cûÿÿ####ÿÿ####ÿ□#ÿÿd#####d#####K###Utility Descriptions and
Rational for Use# - Logout on Full Audit Log eventP

#K#####+#####\$#####

#####K#####K#####ÿÿd#####d#####2##öüV

£#ÿÿ####ÿÿ#####ÿÿd#####d###ÿÿ####¹###Program: logout.exePurpose:

The logout program is designed to allow only the Administrator to log on if the Security Log is full or if the CrashOnAuditFail key is missing from the Registry.Rational: This software directly addresses Security SRS requirements on the maintenance and backup of security audit files that are not directly supported in either the NT3.51 or NTv4.0 software.Description:
[see chapter 16 in the NT C&I Guide]#

#¹#####

α ##### $\frac{1}{2}$

' #####¹ #####ÿÿd#####d###ýÿ##~####ÿÿ#ÿ
ÿd#####d###ýÿ##Æ####ÿÿ#ÿÿd#####d###ýÿ##3####ÿÿ#ÿÿd#####d###ýÿ##X###U
#####ve####nt VieV###W#####D###ìôp#Põ#####4#ß#ýÿ##´#ß###E###
p#@#####ô## ýÿ##¼## ##D#÷
àp@#####ß#ýÿ##L#ß###D#÷ìôàpPõ#####ô#ß#ýÿ##¼#ß#A###`úpö #àp#####
ýÿ##### A£Đùpÿ/# #####ýÿ####ß###W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####²###+#
d#@#ÿÿ####ÿÿ####ÿÿd#####d#####8#

#####

#####ÿ#ÿÿd#####d#####2##

úÿö#q ##

#####ÿ#ÿÿd#####d#####

#####]###Z#####ÿÿ#####[###\###d##
T###Y###^#####ÿÿÿÿ###

#####pöð# û#####ýÿ#####püð######ýÿ##### A□pöðü□
À#####ýÿ#####ß###@#Á÷#ùP#àû#####ýÿ##L## #AG ö#ùÀ
àû#####ýÿ##¼#ß#####ö#ý□
X#####ýÿ#####Úö#ýV
3#####ýÿ##ü#ß#####Ö#####r##□##Úö-ù□
Ãûÿÿ####ÿÿ#####ÿ□#ÿÿd#####d#####:###Utility Descriptions and
Rational for Use# - Process Check

#####+#####\$#####:#####:#####y#y#d#####d###
#####2##[]##^öüV f#####y#y#d#####d###y#####K###Program:
processcheck.exe, dllPurpose: Provides the System Administrator a
mechanism to restrict the processes that a user can run.Rational: This
software directly addresses Security SRS requirements to limit or restrict user
access to the shell and command line prompts, to control access to restricted
programs, directories and files. These software modules extend existing
Windows NT capabilities included as part of the NT policy editor, and correct NT
OS behavior to allow it to conform or meet Security SRS requirements.
Description: [see chapter 16 in the NT C&I Guide]#

#K#####`#####

#####

(#####K#####ÿÿd#####d###ýÿ##h####ÿÿ#ÿÿ
ÿd#####d###ýÿ##Ñ####ÿÿ#ÿÿd#####d###ýÿ##¿####ÿÿ#ÿÿd#####d###ýÿ##4####
ÿÿ#ÿÿd#####d###ýÿ##d###a#####b###c#####D###¿ôp#põ#####
#|#ÿÿ##ü#ÿ###E###
p#@#####<#ÿÿ##ì#ÿ###D#÷
àp@#####ô#ÿÿ##ÿÿ###D#÷¿ôàpPõ#####ÿÿ##ì#ÿ#A###`úpõ #àp#####
ÿÿ##### A£Đùpÿ/#ÿ #####ÿÿ##L#ÿ###W# # @###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####²###+#
d#@#ÿÿ####ÿÿ####ÿÿd#####d#####90

#####

#####y#y#d#####d#####2##

ú#q ##

#####ÿ#ÿÿd#####d#####

#####i###f#####ÿÿ#####g###h###~#ß#`###e###j#####
#####ÿÿÿÿ####

#####pöð# û#####ýÿ#####püð######ýÿ##### A□pöðü□
À#####ýÿ##\#ß###@#Á÷#ùP#àû#####ýÿ##□#ß# #AGpö#ù□
àû#####ýÿ##ì#ß#####ö#ý□
X#####ýÿ#####Úö#ýV
3#####ýÿ##D#ß#####Ö#####r##□##ªö-ùV
Ãûÿÿ####ÿÿ#####ÿ□#ÿÿd#####d#####9###Utility Descriptions and
Rational for Use# - Folder Check#

#9#####+#####\$#####9#####9####ÿ[]#ÿÿd#####d###
#####2##[]##ªöíüV £#ÿÿ####ÿÿ#####ÿ[]#ÿÿd#####d###ÿÿ####G###Program:
folderchek.exePurpose: Provide System Administrator a mechanism to
prevent user access to restricted disk drives. Rational: This software
directly addresses Security SRS requirements to limit or restrict user access to
the shell and command line prompts, to control access to restricted programs,
directories and files. Foldercheck extends existing an Windows NT
capability to []hide drives[] included as part of the NT policy editor, and
corrects NT behavior to allow it to conform or meet Security SRS requirements.
Description: [see chapter 16 in the NT C&I Guide]a

#G#####^#####
#####;

' #####G#####ÿÿd#####d###ýÿ##f####ÿÿ#ÿ
ÿd#####d###ýÿ##Ñ####ÿÿ#ÿÿd#####d###ýÿ##Å####ÿÿ#ÿÿd#####d###ýÿ##3####
ÿÿ#ÿÿd#####d###ýÿ##p###m#####n###o#####D###ìôp#põ#####
#Å#ß#ýÿ##D#ß###E###
p#@#####ÿÿ#ß#ýÿ##4#ß###D#÷
àp@#####ß#ýÿ##Û#ß###D#÷÷ìôàpPõ#####d#ß#ýÿ##4#ß#A###`úpö #àp#####
ýÿ##### A£Đùpÿ/#ÿ #####ýÿ##ÿÿ#ß###W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####²###+#
d#@#ÿÿ####ÿÿ####ÿÿd#####d#####10

#####ÿ#ÿÿd#####d#####2##
úÿö#q ##

#####ÿ#ÿÿd#####d#####

#####u###r#####ÿÿ#####s###t###ô#ß#l###q###v#####
#####ÿÿÿÿ####

#####pöð# û#####ýÿ#####püð######ýÿ##### A□pöðü□
À#####ýÿ##¼#ß###@#Á÷#ùP#àû#####ýÿ##Û#ß# #AGpö#ù□
àû#####ýÿ##4#ß##### ö#ý□
X#####ýÿ#####Úö#ýV
3#####ýÿ##□#ß#####ô#####r##□##ªö-ùV
Ãûÿÿ####ÿÿ#####ÿ#ÿÿd#####d#####7###Utility Descriptions and
Rational for Use# - Unix Start#

#7#####+#####\$#####

#####7#####7####ÿÿd#####d#####2##öüV
f#####ÿÿd#####d###ÿÿ####A###Program: Unixstart.exePurpose:
Provides a consistent and simplified UNIX application launch for all NT
users. Establishes a mechanism for the system administrator to manage a
single logon capability between UNIX and NT workstations. UNIX password and
pass the information to the UNIX box for all X-applications.Rational: This
software provides significant simplification and administrative control over the
mechanism used to launch UNIX applications for NT Workstations. All control is
exercised through the administrator's setup and control of NT registry settings#

#A#####

#####ù#####A#####ÿ#ÿÿd#####d###ýÿ##(###ÿ#ÿ
ÿd#####d###ýÿ#####ÿ#ÿÿd#####d###ýÿ##|
###y#####z###{#####D###ìôp#Põ#####

#ß#ýÿ##[]#ß###E###
p#@#####î#ß#ýÿ##|#ß###D#[]÷
àp@#####d#ß#ýÿ##\$#ß###D#[]÷¿ôàpPõ#####~#ß#ýÿ##|#ß#A###`úpö #àp#####
ýÿ##### A£Đùpÿ/#[] #####ýÿ##Û#ß###W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####²###+#
d#@#ÿÿ####ÿÿ####ÿÿd#####d#####11

#####

#####y#y#d#####d#####2##

ú#q ##

#####ÿ#ÿÿd#####d#####

#####~#####

#####

#####pöð# û#####ýÿ#####püð######ýÿ##### A□pöðü□
À#####ýÿ##ì#ß###@#Á÷#ùP#àû#####ýÿ##\$#ß# #AGpö#ù□
àû#####ýÿ##|#ß#####ö#ý□
X#####ýÿ#####Úö#ýV
3#####ýÿ##Ô#ß#####Ö#####r##□##ªö-ùV
Ãûÿÿ####ÿÿ#####ÿ□#ÿÿd#####d#####:###Utility Descriptions and
Rational for Use# - Computer Name

#####+#####\$#####:#####:#####y#y#d#####d###
#####2##aöüV f#####y#y#d#####d###y#####ê###Program:
cmptrnm.exePurpose: Provides a secure capability for the user to query
the NT registry and identify the computer hostnameRational: In many secure
NT installations user access to the Control Panel applets is restricted. This
can make it difficult for the user to determine the machine or host name
assigned to the workstation or server. Service or help desk support can be
delayed without this information being available. Description: [see chapter 16
in the NT C&I Guide]

#ê#####

###g#####&#####
#####

(#####ê#####ÿÿd#####d###ýÿ##p###ÿÿ#ÿ
ÿd#####d###ýÿ##1####ÿÿÿÿd#####d###ýÿ##4####ÿÿÿÿd#####d###ýÿ##

#####D###ì ôp#Põ#####T#ß#ýÿ##ô#ß###E###
p#@#####ß#ýÿ##Ä#ß###D#÷
àp@#####~#ß#ýÿ##l#ß###D#÷ì ôàpPõ#####ô#ß#ýÿ##Ä#ß#A###`úpö #àp#####
ýÿ##### A£Đùpÿ/# #####ýÿ##\$ß###W# # @###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####²###+#
d#@#ÿÿ####ÿÿ####ÿÿd#####d#####12

#####

#####y#y#d#####d#####2##

ú#q ##

#####ÿ#ÿÿd#####d#####

#####

#####pöð# û#####ýÿ#####püð######ýÿ##### A pöðü
À#####ýÿ##4#ß##@#Ä÷#ùP#àû#####ýÿ##l#ß# #AGpö#ù
àû#####ýÿ##Ä#ß#####ö@üÈ
#####ýÿ#####a##ö@üÀ
z#####ýÿ##, #ß#~###*#####~#####s##Jö]ü
]#ÿÿ####ÿÿ####ÿÿ#ÿÿd#####d#####ESC DII AF Integration

Facility has agreed to work with and sponsor the CENTCOM effort to segment the
CSE-NT GOTS utility applicationsApplication executables and source have been
delivered to ESC DII AFSegment registration at DISA will be completed in Jan 98
Segment design review will be in Early Feb 98Target is to include these
utilities as a composite segment in the 3.3 build timeframeRome Lab facilities
are being investigated to augment ESC testing Documentation preparation
Software Distribution and CM support0

#####

###[]####ÿ[]#ÿÿd#####d#####E####ÿ[]#ÿÿd#####d#####9####ÿ[]#ÿÿd#####d
#####.####ÿ[]#ÿÿd#####d#####W####ÿ[]#ÿÿd#####d#####7####ÿ[]#ÿÿd#####
###d#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####&####ÿ[]#ÿÿd##
#####d#####r##[]##^aö-ùV

 Ãûÿÿ\$###ÿÿ####ÿ[]#ÿÿd#####d#####Current Efforts and Status #
p

#####(#####\$#####ÿ#ÿd#####d###
#####2##^aöíüV f#####ÿ#ÿd#####d#####g

#####ÿ#ÿÿd#####d#####

#####D###ôp#Põ#####ÿÿ####E###
p#@#####\#ÿÿ##

#ß###D#÷
àp@#####ô#ß#ýÿ##´#ß###D#÷¿ôàpõ#####D#ß#ýÿ##

#B#A###`úpö #àp#####ýÿ##### AfĐùpÿ/# #####ýÿ##B###W# # # @###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####²###+#
d#@#ÿÿ####ÿÿ####ÿÿd#####d#####13

#####

#####ÿ#ÿÿd#####d#####2##

úÿö#q ##

#####ÿ#ÿÿd#####d#####

#####[]###[]#####ÿÿ#####[]###[]###İ#ß#[]###[]###[]#####
#####

#####ÿÿÿ#####

A pöpüDy#####ýý##ìß##0A#0#pü#####ýý##ß#
#A# ö°øA û#####ýý##<#ß#####,#####,#####2##j#üV
s#ýý####ýý####ý#ýýd#####d#####é###Standards ComplianceFully
I&RTS CompliantArchitectureSEE Utility Description SlidesSegment FormatSoftware
- Mission ApplicationsInstallation ProcessSegment Install by AdminNetwork
DiscussionEvent Backup ?Approval ItemsNONE0

#é#####

#####é####

#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####
####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####d####

####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####d####
#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####d
#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####r##[]##ÚöÍø[]
cûÿÿ####ÿÿ####ÿ##ÿÿd#####d#####C###NT GOTS Security Utilities #-
Design Review Information Summary [1]#

#C#####\$#####

%#####C#####C####ÿ[]ÿÿd#####d#####2##[]##ªö[]ü[]ÿs#ÿÿ####ÿÿ
#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####-###COE ComplianceInitially Level 5/6Functional
DuplicationNONEExternal Software RequirementsNONESoftware Licensing IssuesNONE
Keyboard MappingsNONEColor MappingsNONE

#-#####

#####-#####

#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####
#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####
###d#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd##
#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿ
ÿd#####d##### ###[]#####ÿÿ#####[]###[]#####D###¿ôp#Põ#####ü#ß
#ÿÿ##ì#ß###E###
p#@#####ß#ÿÿ##ô#ß###D#[]÷
àp@#####¼#ß#ÿÿ##T#ß###D#[]÷¿ôàpPõ##### ß#ÿÿ##<#ß#A###`úpö #àp#####
##ÿÿ##### A£Đùpÿ/#[] #####ÿÿ##| ß###W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####²###+#
d#@#ÿÿ####ÿÿ####ÿÿd#####d#####14

#####

#####ÿ#ÿÿd#####d#####2##

úÿö#q ##

#####ÿ#ÿÿd#####d#####

#####\#####
c#####ÿ#####£###ϣ#####ß#[]###i###|#####
#####ÿÿÿÿ####

A pöpüDy #####ýý##ä ß# #A# ö°øÀ û#####ýý##
ß#####à#####r##Üöİø
cûýý####ýý#####ý##ýyd#####d#####C###NT GOTS Security Utilities #-
Design Review Information Summary [2]#

#C#####\$#####

%#####C#####C####ÿ[]ÿÿd#####d#####2##[]##ªö[]ü[]ÿs#ÿÿ####ÿÿ
#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####'###Security ArchitectureAs per NT C&IGSegment
DependenciesNONEResource InformationminimalMenu/Icon AdditionsminimalTesting
RequirementsNONEDocumentationSEE Follow-on Slide

#'#####

#####'#####

#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####
#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####
###d#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd##
#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd##
ÿd#####d#####~###©#####ÿÿ#####ª###<#####D###¿ôp#Põ#####ô
ß#ýÿ##ä ß###E###
p#@#####[]#ß#ýÿ##¼ ß###D#[]÷
àp@#####ä#ß#ýÿ##\#ß###D#[]÷¿ôàpPõ#####L
ß#ýÿ##ì#ß#A###`úpö #àp#####ýÿ##### A£Đùpÿ/#[]#####ýÿ##t
ß###W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####²###+#
d#@#ÿÿ####ÿÿ####ÿÿd#####d#####15

#####

#####y#y#d#####d#####2##

ú#q ##

#####ÿ#ÿÿd#####d#####

#####±###®#####ÿÿ#####`###°###<#ß#`###-
###²#####ÿÿÿ###

Aäöpü`######ýÿ##Ü
ß##0A#À#pü°
#####ýÿ##
ß# #A# ö°øÀ ü#####ýÿ### ß#####à#####à#####2##ú#üv
s#####ÿ#ÿÿd#####d#####.###Programmer's Manual (PM)Application
Program Interface Reference Manual (APIRM)User's Manual (UM)Software Test Plan
(STP)Software Test Description (STD)Software Test Report (STR)

#·#####5#####

#####f#####·#####ÿÿd###
#####d###ÿÿ##7####ÿÿd#####d#####ÿÿd#####d#####ÿÿd
#####d#####

####ÿÿd#####d#####ÿÿd#####d#####r###ÜöÍø
cûÿÿ####ÿÿ####ÿÿd#####B###NT GOTS Security Utilities #-
Developer Documentation Requirements

#B#####\$#####\$#####B#####B####ÿ#ÿÿd#####d###
#####2##öü&#s#ÿÿ#####ÿ#ÿÿd#####d###ÿÿ####`###Software Version
Description (SVD)Installation Procedures (IP)Software Product Specification
(SPS)Database Design Document (DBDD)System Administrator's Manual (SAM)

#`#####"#####D####
#####

#####\$#####`#####ÿÿd#####d#####ÿÿd#####
#d###ÿÿ##%####ÿÿd#####d###ÿÿ##
####ÿÿÿÿd#####d###ÿÿ#####ÿÿÿÿd#####d###ÿÿ##,###µ#####ÿÿ#####
#####¶###·#####D###¿ôp#Põ#####ì
ß#ÿÿ##Ü
ß###E###
p#@#####|ß#ÿÿ##´
ß###D#÷
àp@#####ß#ÿÿ#####ß###D#÷¿ôàpPõ#####

#ß#ýÿ### ß#A###`úpö #àp#####ýÿ##### A£Đùpÿ/#
#####ýÿ##\#ß###W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####²###+#
d#@#ÿÿ####ÿÿ####ÿÿd#####d#####16

#####

#####y#y#d#####d#####2##

ú#q ##

#####ÿ#ÿÿd#####d#####

#####¹₂###⁰#####ÿÿ#####»###¹₄###4 ß#
'###¹###³₄#####ÿÿÿÿ####

#####pöð# û#####ýÿ#####püð######ýÿ#####
#AGpö`ú 9ÿ#####ýÿ##|#ß###!
#çûÇ#[#####ýÿ##ß#0#####0####1###!üä#!
#ä#ÿÿ####ÿÿ####ÿÿd#####d#####0###Mr. Charles D. MorrisMITRE D510/DII
AFemail: cmorris@mitre.org(871) 271-2443#

#0#####0#####0#####ÿÿd#####d#####ÿÿd##
#####d#####ÿÿd#####d#####ÿÿd#####d#####r##
ö}úV #ÿÿÿ,###ÿÿ#####ÿÿd#####0##d#####N###DII COE SS Working Group #
Windows NT GOTS Security Utilities #- questions -

#N#####\$#####"##### ,#####

#####\$#####\$##### ,#####N#####N####ÿ#ÿÿd#####0##d
#####Ã###Â#####ÿÿ#####Â###Ã#####D###¿ôp#Põ#####ä#ß#ýÿ##d#ß###E
###

p#@#####l

ß#ýÿ##[]#ß###D#[]÷

àp@#####\$

ß#ýÿ##ô

ß###D#□÷¿ôàpõ#####<

ß#ýý##

ß#A###`úpö #àp#####ýÿ##### AfĐùpÿ/# #####ýÿ##d

ß###W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####W# # #@###

###0#0###@#####²###+#
d#@#ÿÿ####ÿÿ####ÿÿd#####d#####17

#####

#####y#y#d#####d#####2##

ú#q ##

#####ÿ#ÿÿd#####d#####

#####É###Æ#####ÿÿ#####Ç###È###d
ß#À###Å###Ê#####
#####/#####
#####;#####G#####S#####_#####k#####
#####w#####□#####□#####□#####§#####
#####³#####¿#####Ë#####Ì#####
#####ÿÿÿÿ####

#####AGpö#ù àû#####ýý##4## # Aöpöpü #####ýý##t##
####~#####r##°ö-ùV Ãûýý,###ýý####ý#ýýd#####d##### ###Click
to edit Master title style

,##### ##### #####
s#####»#####R###Click to edit Master text
stylesSecond levelThird levelFourth levelFifth level

#R#####!##### #####

#####R#####!###ÿ#ÿÿd#####d#####
###ÿ#ÿÿd#####d#####

####ÿ[]#ÿÿd#####d#####
####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ»#ÿÿd#####d#####ò###İ#####
#####Đ###Ń##### A[]Đùpÿ/#[] #####ÿÿ##Ů##
A###`úpö #àp#####ÿÿ#####2##[]##
ú[]ÿö#q ÿÿ

###**ÿÿ#####ÿ****#ÿÿd#####d#####R###**Click to edit Master text stylesSecond
levelThird levelFourth levelFifth level

#R#####R####

#####R#####!####ÿ#ÿÿd#####d#####ÿ#ÿÿd#####d#####

####ÿ[]#ÿÿd#####d#####

####ÿ[]#ÿÿd#####d#####ÿ[]#ÿÿd#####d#####x###ô#####ÿÿ#####

#####ô###ô###|## î###ó###ø#####[]#####ÿÿÿÿ####

#####p###Û#####ÿÿÿ#####Ü###Ý###□##
Û#####ß#####ÿÿÿ####

#####å###â#####ÿÿÿ#####ã###ä##~##
á#####æ#####
###>#####&#####ÿÿÿ####~###t#####
###&#####ÿÿÿ#####&#####ÿÿÿ####TNPP##°ë#0#####Dz#####
###&###
#TNPP####ô# ###&#####ÿÿÿ#####&#####TNPP##

#####7#~####

#(# ####ú#####-#####ü#####-#####
 #####&#####ÿÿÿÿ##}###s#####&#####ÿÿÿÿ#####-#####-
 #####&#####TNPP##

#####&#####ÿÿÿÿ#####à#'#####
'#è###ÿÿ#####`#'#####\ #####é#####
###>#####&#####ÿÿÿÿ#####á###(###
###&#####ÿÿÿÿ#####&#####ÿÿÿÿ####TNPP##°ë#0#####Dz#####m
###&###
#TNPP####ô# ###&#####ÿÿÿÿ#####&#####TNPP##

#####á######

#G#[]#####ú#####-#####ü#####-#####
#####&#####ÿÿÿÿ##[]###à#####!#####&#####ÿÿÿÿ#####-#####-
#####&#####TNPP##

#####

###&#####ÿÿÿ#####à#'#####F#ë###ÿÿ#####
#####`#'#####~######ì#####

###>#####&#####ÿÿÿ#####à###p###ø###È###

###&#####ÿÿÿ#####&#####ÿÿÿ#####TNPP##°ë#0#####Dz#####

###&###

#TNPP####ô# ###&#####ÿÿÿ#####&#####TNPP##

#####p#a####

#X

ø#####ú##### - #####ü##### - #####

#####&#####ÿÿÿÿ##ß###o###Ñ###Á#####&#####ÿÿÿÿ##### - ##### -

#####&#####TNPP##

#####&#####ÿÿÿÿ#####à#'#÷#W
î###ÿÿ#####`'#'#### ##

####ï##### ###¹₂#####&#####ÿÿÿÿ####P###°#####ò##
###&#####ÿÿÿÿ#####&#####ÿÿÿÿ####TNPP##°ë#0#####Dz#####
###&###
#TNPP####ô# ###&#####ÿÿÿÿ#####&#####TNPP##

#####°#P####

#B .#####ú#####-#####ü#####-#####
#####&#####ÿÿÿÿ##0##`#####ë#####&#####ÿÿÿÿ#####-#####-
#####&#####TNPP##

###&#####ÿÿÿÿ#####à#'#####·#A
ñ###ÿÿ#####`#'#####
####Œ#####ð####4#'###ÿ#####ê#####í#####ð#####ó###ô#####
@ # @ # ` ` # # # @ ### Ø ### Ô # # Ð # @ # ð # ` ### # @ ### # \$ # Å ###

#t#ä#L#¼###@### ###[]#[]#İ#İ#`#`#[]###H####[]#`###ÿ#####<#ö###

[illegible]

· #####ý#####d#d#
#####d#d#d#####
#C#####X#ýýýýýY#####h h Y#####D#Ga[òý3####@#####ü##ö(##ØÎØÎØÎý####
##d#d#####d#d#d#####È##F#####X#ýýýýýY#####Y#####
D#aa[]ý3####@#####ü##((##ÎÎÎÎÎý#####d#d#####(##<#(##`#####


```
#[]#####ÿÿ##33ÎIY#####33333ZY#####ÿÿYYYYÿÿÿ[] []ÿÿMMMMMMÿÿêêêêëÿÿ####  
#d#d#####d#d#d#####JF F[]#####X#ÿÿÿÿÿÿY#####[] [] []Y#####D  
#aa[]ýý3###@#@####üü##( (#îîîîîîî#  
[], #'###ÿ[]#####ý#####þ#####ÿ#####<## L## ,##  
##r##[]##, #####, #####, ##, #####, #####ÿ[]ÿÿd#####  
##d#####ÿ##ÿÿd#####d#####ÿ##ÿÿd#####d#####ÿ##ÿÿd##  
#####d#####ÿ##ÿÿd#####d#####2##[]##  
#####ÿ[]ÿÿd#####d#####  
#####ÿ[]ÿÿd#####d#####ÿ[]ÿÿd#####d#####  
#####ÿ>#ÿÿd#####d#####2##[]##
```

#####

#####

#####

#####

[illegible]

########-#####-#####ä#####DII COE Real Time Woking
Group#####II ####

###Doug Morris#####oug#####oug####T###C:\Program Files\Microsoft
Office\Templates\Evil Twins Black and White Template.pot#####Charles E.
Flynn Jr.#oso#####Microsoft PowerPoint 4.0#t 0@###[ãg]##₂#@###
ùò°>ÿ₄₁#@###DMy¥[z₂₁#####G#####ÿÿÿÿ#####o#M

##ÿ#####3#####&#####ÿÿÿÿ#####°###Ê###
 ##&#####ÿÿÿÿ#####&#####ÿÿÿÿ####TNPP##°ë#0#####Dz#####
##&###
#TNPP####ô# ##&#####ÿÿÿÿ#####&#####TNPP##

#####

#Ê#º#####
#####&#####ÿÿÿÿ##öÿÿÿûÿÿÿÊ###õ#####&#####ÿÿÿÿ#####ú#####-
#####ü#####-#####&&#####ü#####M#####-###

###\$###öÿûÿÉ#ûÿÉ###öÿ##

###\$###öÿµ#É#µ#É#ô#öÿô#

###\$###öÿ##úÿ##úÿμ#öÿμ#

###\$###Ã###É###É#μ#Ã#μ#####ü#####S#####-#####ð###

###\$###úÿ##Ã###Ã###úÿ##

###\$###úÿ[]#Ã#[]#Ã#μ#úÿμ#

###\$###úÿ##ÿÿ##ÿÿ□#úÿ□#

###\$###³/₄###Ã###Ã#³/₄#³/₄#####ü##### [##### -#####ð###

###\$###ÿÿ##³/₄###³/₄##ÿÿ#

###\$###ÿÿw#³/₄#w#³/₄#[]#ÿÿ[]#

###\$###ÿÿ#####w#ÿÿw#

###\$###¹##³/₄##³/₄#w#¹#w#####ü#####e#####-#####ð###

###\$#####¹##¹#####

###\$#####Y#¹#Y#¹#W###W#

###\$##### ### #Y###Y#

###\$###'###¹###¹#Y#'#Y#####ü#####q#####-#####ð###

###\$### ###'###'### ###

###\$### #:#'#:#'#Y# #Y#

###\$### #####: # #: #

###\$###`###'###'#:##`#:#####ü#####~#####-#####ð###

###\$#####`###`#####

###\$#####`###`#:###:##

###\$#####

###\$###©###`###`###©#####ü####"#####-#####ð###

###\$#####©###©#%###%#

###\$#####ý#©#ý#©#####

###\$#####%###%###ý###ý#

###\$###▣#%#©#%#©#ý#▣#ý#####ü####&□#####-#####ð###

###\$#####%#▯#%#▯# ,### ,#

###\$#####p#α#p#α#ý###ý#

###\$##### ,### ,###p###p#

###\$###□#,#α#,#α#ρ#□#ρ#####ü####)α#####-#####ð###

###\$#####,#[]#,#[]#2###2#

###\$#####i#[]#i#[]#p###p#

###\$#####2#"#2#"#¿###¿#

###\$###[]#2#[]#2#[]#¿#[]#¿#####ü####+`#####-#####ð###

###\$###"#2#[]#2#[]#8#"#8#

###\$###"i#i#i#i#"i#

###\$###"#8#'#8#'#i#"#i#

###\$###[]#8#[]#8#[]#i[]#i#####ü####-·#####-#####ð###

###\$###'#8#[]#8#[]#>#'#>#

###\$###'#[]#[]#[]#[]#i#'#i#

###\$###' #># ,#># ,#[]# ' #[]#

###\$###[]#>#[]#>#[]#[]#[]#####ü####/ $\frac{3}{4}$ #####-#####ð###

###\$###, #>#[]#>#[]#D#, #D#

###\$###, #C# #C# # #, # #

###\$###,#D#1#D#1#c#,#c#

###\$###[]#D#[]#D#[]#C#[]#C#####ü####lÄ#####-#####ð###

###\$###1#D#[]#D#[]#J#1#J#

###\$###1#E#[]#E#[]#c#1#c#

###\$###1#J#6#J#6#E#1#E#

###\$###[]#J#[]#J#[]#E#[]#E#####ü####1Ç#####-#####ð###

###\$###6#J#[]#J#[]#P#6#P#

###\$###6#&#[]#&#[]#E#6#E#

###\$###6#P#;#P#;##&#

###\$###P#P#&#&#####ü###2Ê#####-#####ð###

###\$###;#P# #P# #V#;#V#

###\$###;###[]###[]#&#;#&#

###\$###;#V#@#V#@###;###

###\$###{#V# #V# ###{#####ü###3İ#####-#####ð###

###\$###@#V#{#V#{###@#####&#&#####&#####ú#####ÿÿ#####-
#####&#####

###\$###öyûyöyõ#Ê#õ#Ê#ûy####&#####&#####-
#####&#####&#####ü#####-
#####ð#####&#####õ#Ê#ûyöy####&#####ü#####M#####-
###

###\$###öÿûÿÉ#ûÿÉ###öÿ##

###\$###öÿµ#É#µ#É#ô#öÿô#

###\$###öÿ##úÿ##úÿμ#öÿμ#

###\$###Ã###É###É#μ#Ã#μ#####ü#####S#####-#####ð###

###\$###úÿ##Ã###Ã###úÿ##

###\$###úÿ[]#Ã#[]#Ã#μ#úÿμ#

###\$###úÿ##ÿÿ##ÿÿ#úÿ#

###\$###³/₄###Ã###Ã#³/₄#³/₄#####ü##### [##### -#####ð###

###\$###ÿÿ##³/₄###³/₄##ÿÿ#

###\$###ÿÿw#³/₄#w#³/₄#[]#ÿÿ[]#

###\$###ÿÿ#####w#ÿÿw#

###\$###¹##³/₄##³/₄#w#¹#w#####ü#####e#####-#####ð###

###\$#####¹##¹#####

###\$#####Y#¹#Y#¹#W###W#

###\$##### ### #Y###Y#

###\$###'###¹###¹#Y#'#Y#####ü#####q#####-#####ð###

###\$### ###'###'### ###

###\$### #:#'#:#'#Y# #Y#

###\$### #####: # #: #

###\$###`###'###'#:##`#:#####ü#####~#####-#####ð###

###\$#####`###`#####

###\$#####`###`#:###:##

###\$#####

###\$###©###`###`###©#####ü####"#####-#####ð###

###\$#####©###©#%###%#

###\$#####ý#©#ý#©#####

###\$#####%###%###ý###ý#

###\$###▯#%#©#%#©#ý#▯#ý#####ü###&▯#####-#####ð###

###\$#####%#▯#%#▯# ,### ,#

###\$#####p#α#p#α#ý###ý#

###\$##### ,### ,###p###p#

###\$###□#,#α#,#α#ρ#□#ρ#####ü####)α#####-#####ð###

###\$#####,#[]#,#[]#2###2#

###\$#####i#[]#i#[]#p###p#

###\$#####2#"#2#"#¿###¿#

###\$###[]#2#[]#2#[]#¿#[]#¿#####ü####+`#####-#####ð###

###\$###"#2#[]#2#[]#8#"#8#

###\$###"i#i#i#i#"i#

###\$###"#8#'#8#'#i#"#i#

###\$###[]#8#[]#8#[]#i[]#i#####ü####-·#####-#####ð###

###\$###'#8#[]#8#[]#>#'#>#

###\$###'#[]#[]#[]#[]#i#'#i#

###\$###' #># ,#># ,#[]# ' #[]#

###\$###[]#>#[]#>#[]#[]#[]#####ü####/ $\frac{3}{4}$ #####-#####ð###

###\$###, #>#[]#>#[]#D#, #D#

###\$###, #C# #C# # #, # #

###\$###,#D#1#D#1#c#,#c#

###\$###[]#D#[]#D#[]#C#[]#C#####ü####lÄ#####-#####ð###

###\$###1#D#[]#D#[]#J#1#J#

###\$###1#E#[]#E#[]#c#1#c#

###\$###1#J#6#J#6#E#1#E#

###\$###[]#J#[]#J#[]#E#[]#E#####ü####1Ç#####-#####ð###

###\$###6#J#[]#J#[]#P#6#P#

###\$###6#&#[]#&#[]#E#6#E#

###\$###6#P#;#P#;##&#

###\$###P#P#&#&#####ü###2Ê#####-#####ð###

###\$###;#P# #P# #V#;#V#

###\$###;###[]###[]#&#;#&#

###\$###;#V#@#V#@###;###

###\$###{#V# #V# ###{#####ü###3İ#####-#####ð###

###\$###@#V#{#V#{###@#####&#####-#####ð#####
#####ú#####-#####ü###ÿÿÿ#####-
#####&#####ÿÿÿ#####&#####ÿÿÿ#####-#####-#####Á###[]H#####-
#####-#####-#####-#####Á#y#[]H#####-#####-
#####&#####ÿÿÿ##G###_###w###é#####-#####ü###[]Â#####-#####-###
#####!#ð#[]-#_#G#####-#####-#####-#####ð#####-
#####ü#####\#####-#####-###_#####!#ð#[]#.#a#I#####-#####-#####-
#####ð#####-#####ü###33[]#####-#####-###_#####!#ð#[]#-#`#H#####-
#####-#####-#####ð#####&#####ÿÿÿ#####û#####s#
Á![]íw*[]íwÄgiws#
Ä##
#####-#####_#####ü#Dÿ#####[]#####Times New
Roman#*[]íwÄgiwe#
[]##
#####-#####ð#####_#####.#####3###2
[]#Y#####GOTS Utilities for Windows NT###"#####

#####

#####

#-#####"###

#####.##### #ÿf#####.#####3###2
[]#£#####GOTS Utilities for Windows NT###"#####

#####

#####

#-#####"###

#####.##### #####.#####0###2
p######Security and CM EnhancementN#####

#####

#+

#####&#####.#####
#ÿf#####.#####0##2
Ü#²#####Security and CM EnhancementN#####

#####

#+

#####&#####.#####-#####-
#####[]#[]#ø#####-#####-#####
#ÿÿf#####û#åÿ#####^l₄#####Times New Roman#*[]íwÀgïws#
Â##
#####-#####ð##### #ÿÿf#####.#####'###2
##Y#####Mr. Charles D. Morrisc##

#####

###

#

#####

#

###

#ÿf#####.#####(##2
7#"#####Center for Air Force C##

#

#

##

#####

###

#####.#####û#ïÿ#####^l₄#####Times New Roman#*íwÀgiwe#

#####-#####ð##### #ÿÿf#####.##### ###2
/##(#####2# #####.#####û#âÿ#####^l₄#####Times New
Roman#*íwÀgiws#
~##
#####-#####ð##### #ÿÿf#####.##### ###2
7#l##### Systems#####
#

###

#ÿf#####.#####-###2

W#F#####email: cmorris@mitre.org

#####

#####

#

###

#####

#

####

#####.##### #ÿÿf#####.#####2
w#(781) 271-2443 #####
#####&#####ÿÿÿÿ##^###U###¹#####&#####ÿÿÿÿ#
#ÿÿf#####û#àÿ#####₄#####Times New Roman#*íwÀgiwe#

#####-#####ð##### #ÿÿf#####.#####2
~#i#####15 January
1998#####.#####&#####ÿÿÿÿ#
#####©###D#####&#####ÿÿÿÿ#####
#ÿÿf#####û#àÿ#####Times New Roman#*íwÀgiws#
Ä##
#####-#####ð##### #ÿÿÿ#####.#####.###2
8# #####NTAG Overview Presentation#####

#####.#####
#####.###2
7#####NTAG Overview Presentation#####

#####.#####-#####-
#####¹#####"System#w#f###

#####ð#####&#####TNPP##

#####&#####